

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Epóxi sem solvente de alta espessura para tratamento de osmose.

\* Disponível em verde e azul.

\* A diferença entre as cores serve como referência para a aplicação entre as várias camadas.

\* Alcançam-se pelo menos 150 microns por camada

\* Não contém diluentes perigosos que podem penetrar no casco e provocar o reaparecimento de bolhas.

\* Permite intervalo de repintura prolongado.

**INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO**

<b>Cor</b>	YAA220-Verde
<b>Acabamento</b>	Brilhante
<b>Peso Específico</b>	1.13
<b>Volume de Sólidos</b>	100%
<b>Proporção da Mistura</b>	2:1 por volume (como se fornece)
<b>Prazo de Validade</b>	2 anos
<b>VOC</b>	0 g/lt
<b>Volume Total</b>	2.25 Litros

**INFORMAÇÃO SOBRE SECAGEM/REPINTURA**

	<b>Secagem</b>			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Vida Útil	45 min	35 min	25 min	15 min

**Obs.:** Os valores indicados para a vida útil são aproximados e baseiam-se num litro de produto misturado despejado em uma bandeja plana. Despejar imediatamente para uma bandeja de pintor plana para obter um tempo de trabalho mais extenso.

	<b>Repintura</b>							
	<b>Temperatura do Substrato</b>							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Repintado com	Min	Máx.	Min	Máx.	Min	Máx.	Min	Máx.
Gelshield Plus	16 h	4 dias	7 h	4 dias	4 h	2 dias	1.5 h	24 h

**Obs.:** O intervalo mínimo de repintura sobre ele mesmo e com massas é apenas indicativo. Assim que o Gelshield Plus esteja suficientemente endurecido poderá ser revestido por ele mesmo, mesmo com a superfície em ponto de mordência. Para temperaturas entre 10-15°C recomenda-se utilizar as massas Interfill 830 e Interfill 833 com catalizador rápido.

**APLICAÇÃO E USO****Preparação****PREVENÇÃO DA OSMOSE**

Lave com água limpa e desengordurantes para remover sujeira, graxa e outros contaminantes de superfície e, em seguida, lixe.

Todas as superfícies a serem pintadas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.

Aplique duas demãos de 150 micrometros de Gelshield Plus.

Aplicar uma demão de Galverette de 15 micrometros seco.

Aplique duas demãos de 125 micrometros seco de Intergard Yacht.

Aplique o anti-incrustante desejado, na espessura recomendada.

**TRATAMENTO DA OSMOSE:**

O tratamento de osmose requer cuidados específicos. Por isso, entre em contato com o Departamento Técnico International antes de seguir as instruções genéricas fornecidas abaixo.

O revestimento de gel deve ser removido por decapagem suave ou descamação.

Após a remoção, o substrato deve ser cuidadosamente analisado e avaliado por um profissional.

Com uma espátula e lixa, remova as bolhas do revestimento de gel até a folha laminada.

A folha laminada deve ser completamente limpa e seca antes de aplicar o Gelshield Plus. Aguarde pelo menos 15 dias para uma secagem completa.

Após a conclusão da secagem, aplique uma demão de Gelshield Plus dentro de cada boia com um rolo de espuma fina e aplique sobre a superfície com um pincel. Espalhar a tinta com trincha; verificar se a espessura do revestimento é pelo menos de 150 micrometros Mantendo o intervalo entre as demãos, aplique uma demão geral de 150 micrometros no casco.

**GERAL:**

Para mais informações contatar o serviço técnico ou visitar <http://www.yachtpaint.com>.

Todas as marcas mencionadas nessa publicação são registradas, ou licenciadas, pelas companhias do grupo AkzoNobel. © AkzoNobel 2014.

Se massa for utilizada, preencha conforme o necessário usando Interfill 830. Se a massa aplicada se mover com uma suave pressão deve ser re-aplicada. Se não a massa deve ser lixada previamente para a aplicação do Gelshield Plus. Para intervalos de repintura curtos pode utilizar-se a técnica de aplicação em mordência. Assim que o Gelshield Plus tiver endurecido o suficiente este poderá ser revestido por si mesmo, apesar da superfície se encontrar em ponto de mordência.

**Recomendações**

**Mistura** Mexer cada um dos seus componentes separadamente antes de os misturá-los. Misturar a base e o agente de cura de Gelshield Plus na proporção indicada. Agitar antes de usar. Despeje imediatamente em uma bandeja plana e larga para prevenir a cura prematura.

**Diluição** Não diluir em nenhuma hipótese.

**Solvente de Limpeza** GTA220/GTA822 Limpar o equipamento antes do produto estar gelificado.

**Outro(s)** Se for excedido o tempo máximo de repintura sobre si mesmo, lixar a superfície até fazer desaparecer o seu aspecto brilhante. Os tempos mínimos de repintura indicados servem unicamente de indicação. Em alguns casos, dependendo das condições de cura, da temperatura do substrato, etc., a camada seguinte pode ser aplicada mais rapidamente do que é aqui indicado.

**Alguns Pontos Importantes**

Se não for utilizada a técnica "ponto de mordência" e se deixar passar uma noite entre camadas, verifique se não se formou uma película muito fina sobre a superfície. No caso de isso ter acontecido, esta pode ser eliminada com água quente e um pouco de detergente. Limpar de seguida com água doce e deixar a superfície secar antes de dar a segunda demão.

A temperatura do produto deve estar entre os 15°C e os 35°C.

A temperatura ambiente deverá estar no mínimo a 10°C e no máximo a 35°C.

A temperatura do substrato deverá estar 3°C superior ao ponto de orvalho e inferior a 35°C.

**Rendimento**

(Teórico) - 6.7 m<sup>2</sup>/lt

**DFT Recomendada por demão**

150 micrometros seco

**WFT Recomendada por demão**

150 micrometros úmido

**Métodos de Aplicação**

Trincha, Rolo

**INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA****Armazenamento****INFORMAÇÃO GERAL:**

Deve evitar-se a exposição ao intemperismo e a temperaturas extremas. Para alcançar o prazo de validade do Gelshield Plus tenha a certeza que a embalagem está fechada corretamente e que a temperatura está compreendida entre 5°C/41°F e 35°C/95°F. Manter afastada da luz direta do Sol.

**TRANSPORTE:**

Gelshield Plus deve manter-se em segurança em containers fechados durante o transporte e o armazenamento.

**Segurança****GERAL:**

Para informações sobre Segurança e Saúde, ler o rótulo na seção correspondente, as informações também estão disponíveis na FISPQ do produto.

**RESÍDUOS:**

Não descarte latas nem tinta nos cursos de água, utilize os meios disponibilizados. Antes de descartar as latas deixe secar o conteúdo remanescente.

A lata de Gelshield Plus não pode depositar-se nos containers municipais, nem em lixeiras sem a respectiva autorização. A reciclagem da embalagem deve ser tratada com as autoridades competentes.

**NOTAS IMPORTANTES**

*A informação fornecida neste folheto não pretende ser exaustiva. Toda a pessoa que utilize o produto sem consultar previamente por escrito a idoneidade do mesmo para os objetivos pretendidos, fará por sua conta e risco e não assumimos qualquer responsabilidade no que diz respeito à performance do produto ou qualquer perda ou avaria (outra que não a morte ou danos resultante de negligência) que podem surgir por uso impróprio. A informação contida nesta ficha pode ser alvo de mudanças a qualquer momento, à luz da nossa experiência e da nossa política de desenvolvimento contínuo dos nossos produtos.*